Issue Classification	

Applicant(s)/Patent under Reexamination
YANG ET AL.
Art Unit

2814

	ISSUE CLASSIFICATION															
			01	RIGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLAS	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	25	7		347	257	331										
I P	ITER	NAT	ON	AL CLASSIFICATION												
Ξ	0	1	L	27/01												
Τ	0	1	L	27/12												
				/												
				1												
				1												
(Assistant Examiner)(Date).						Zheresa		Total Claims Allowed: 10								
Ċ,	M (Le	ر). gal I	B	າມາວ ruments Examiner) (5. Q , Date) .		a T. Doan 09/1 Examiner) (0	O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig. 10							

Theresa T. Doan

E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								☐ CPA						☐ R.1.47					
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 1 39 69 99 129 159 189 10 2 40 70 100 130 160 190 11 3 41 71 101 131 161 191 12 4 42 72 102 132 162 192 13 5 43 73 103 133 163 193	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 155 186 5 35 65 95 125 155 186 186 186 186 186 156 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 119 129 130 130 130 130 130 130 </td <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>·</td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td>181</td>		1	1	·	31			61			91			121			151			181
3 33 63 93 123 153 183 4 34 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 155 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 1 39 69 99 129 159 188 10 2 40 70 100 130 150 189 189 11 3 41 71 101 131 161 191 191 191 192 159 189 189 192 159 189 189 192 192 1189 149 191 191 141 141 141 141 141 141 141 141 <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td>1</td> <td></td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td>152</td> <td></td> <td></td> <td>182</td>		2	1		32			62	1		92			122			152			182
5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 8 38 68 98 127 157 187 8 139 69 99 129 159 188 188 9 1 39 69 99 129 159 189 190 190 133 163 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 <			1		33			63	1		93			123			153			183
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 10 240 70 100 130 160 190 11 341 71 101 131 161 191 12 442 72 102 132 162 192 13 543 73 103 133 163 193 14 644 74 104 134 164 194 15 745 75 105 135 165 195 16 846 76 106 136 166 196 17 947 77 107 137 167 197 18 1048 78 108 138 168 198 19 49 79 </td <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td></td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td>1</td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td>154</td> <td></td> <td></td> <td>184</td>		4	1		34			64	1		94			124			154			184
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 159 188 9 10 240 70 100 130 160 190 11 341 71 101 131 161 191 12 442 72 102 132 162 192 13 543 73 103 133 163 193 14 644 74 104 134 164 194 15 745 75 105 135 165 195 16 846 76 106 136 166 196 17 947 77 107 137 167 197 18 1048 78 108 138 168 198 19 49 79 </td <td></td> <td>5</td> <td>1</td> <td></td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td>1</td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td>185</td>		5	1		35			65	1		95			125			155			185
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 10 39 129 159 189 189 190<			1					66	1		96						156			186
9 1 39 69 99 129 159 189 10 11 3 41 71 101 131 161 191 12 4 42 72 102 132 162 192 13 5 43 73 103 133 163 193 14 6 44 74 104 134 164 194 15 7 45 75 105 135 165 195 16 8 46 76 106 136 166 196 17 9 47 77 107 137 167 197 18 10 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51			}		37	1		67	1		97			127			157			187
9 1 39 69 99 129 159 189 10 3 41 71 100 130 160 190 11 3 41 71 101 131 161 191 12 4 42 72 102 132 162 192 13 5 43 73 103 133 163 193 14 6 44 74 104 134 164 194 15 7 45 75 105 135 165 195 16 8 46 76 106 136 166 196 17 9 47 77 107 137 167 197 18 10 48 78 108 138 168 198 19 79 109 139 169 199 199 20 50		8	1		38	1		68			98			128			158			188
10 2 40 70 100 130 160 190 11 3 41 71 101 131 161 191 12 4 42 72 102 132 162 192 13 5 43 73 103 133 163 193 14 6 44 74 104 134 164 194 15 7 45 75 105 135 165 195 16 8 46 76 106 136 166 196 17 9 47 77 107 137 167 197 18 10 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 <t< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>39</td><td></td><td></td><td>69</td><td></td><td></td><td>99</td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>159</td><td></td><td></td><td>189</td></t<>			1	1	39			69			99			129			159			189
11 3 41 71 101 131 161 191 12 4 42 72 102 132 162 192 13 5 43 73 103 133 163 193 14 6 44 74 104 134 164 194 15 7 45 75 105 135 165 195 16 8 46 76 106 136 166 196 17 9 47 77 107 137 167 197 18 10 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112	1	10		2	40			70			100			130			160			190
13 5 43 73 103 133 163 193 14 6 44 74 104 134 164 194 15 7 45 75 105 135 165 195 16 8 46 76 106 136 166 196 17 9 47 77 107 137 167 197 18 10 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205		11			41			71			101			131			161			191
13 5 43 73 103 133 163 193 14 6 44 74 104 134 164 194 15 7 45 75 105 135 165 195 16 8 46 76 106 136 166 196 17 9 47 77 107 137 167 197 18 10 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205		12		4	42			72			102			132			162			192
14 6 44 74 104 134 164 194 15 7 45 75 105 135 165 195 16 8 46 76 106 136 166 196 17 9 47 77 107 137 167 197 18 10 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206		13		5	43			73			103			133			163			193
15 7 45 75 105 135 165 195 16 8 46 76 106 136 166 196 17 9 47 77 107 137 167 197 18 10 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206		14	014	6	44				J. 11 (164			194
16 8 46 76 106 136 166 196 17 9 47 77 107 137 167 197 18 10 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28				7	45			75									165			195
17 9 47 77 107 137 167 197 18 10 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59			1	8	46	1			1		106						166			
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		17]	9	47	1	_]		107			137			167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		18	1	10	48	1		78			108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		19	1		49	1		79	1		109			139			169			199
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		20	1		50	1		80]		110			140			170			200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		21	1		51	1		81	1		111			141			171			201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		22	1		52	1		82]		112			142			172			
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		23	1		53			83			113			143			173			203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1		54]		84			114			144			174			204
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1		55	1		85]					145			175			205
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1			1		86]		-									
29 59 89 119 149 179 209			1]]											207
		28	1		58	1		88	1		118			148			178			208
			1		59	1					119				1		179			209
		30			60			90			120			150			180			210